



EDITAL
Controlo da Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano
 Divulgação dos Dados de Qualidade da Água
 (Decreto Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto)

Município de Serpa
 Zonas de Abastecimento

Trimestre: 3º
 Ano: 2016

Vila Verde de Ficalho; Vale de Vargo; Pias; Vila Nova de S. Bento; Serpa; Enxóe

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Nº Análises		Resultado		% Análises que cumprem a Legislação
			Previstas nº	Realizadas %	Min	Máx	
Parâmetros Microbiológicos							
<i>Escherichia coli</i>	N/100ml	0	21	100	0		100
<i>Enterococos</i>	N/100ml	0	2	100	0		100
Parâmetros Químicos							
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	2	100	0,005		100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	(a)	2	100	0,02		100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	(a)	2	100	0,02		100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	(a)	2	100	0,02		100
Indeno(1,2,3)pireno	µg/l	(a)	2	100	0,02		100
Clorofórmio	µg/l	(a)	2	100	3,23	12,50	100
Bromofórmio	µg/l	(a)	2	100	0,20	8,49	100
Dibromoclorometano	µg/l	(a)	2	100	0,10	11,20	100
Bromodiclorometano	µg/l	(a)	2	100	1,80	5,18	100
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	2	100	0,02		100
Chumbo	µg/l Pb	25,00	2	100	3,00		100
Cobre	mg/l Cu	2,00	2	100	0,01		100
Níquel	µg/l Ni	20,00	2	100	5,00		100
Parâmetros Indicadores							
Alumínio	µg/l Al	200	8	100	50	78	100
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	8	100	0,05	0,15	100
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	8	100	0		100
Cor	mg/l PtCo	20	8	100	2,00		100
Condutividade	us/cm, 20°C	2500	8	100	471	765	100
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	(a)	2	100	160	320	100
pH	unidades de pH	≥6,5 e ≤9,0	8	100	7,4	7,9	100
Ferro	µg/l Fe	200	2	100	50		100
Manganês	µg/l Mn	50	8	100	10		100
Cheiro	Factor diluição	3	8	100	3		100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	8	100	0,6	5	100
Sabor	Factor diluição	3	8	100	3		100
Nº de Colónias a 22°C	N/ml a 22°C	(a)	8	100	0	300	100
Nº de Colónias a 37°C	N/ml a 37°C	(a)	8	100	0	300	100
Cálcio	mg/l Ca	(a)	2	100	38	79	100
Magnésio	mg/l Mg	(a)	2	100	15	29	100
Bactérias coliformes	N/100ml	0	21	100	0		100
Desinfectante Residual	mg/l	(a)	21	100	0,1	1,2	100
Radão	Bq/L	(a)	2	100	10	11,5	100
Turvação	UNT	4	8	100	0,7		100
Total			203	100%			

(a) Parâmetros para os quais não é especificado o Valor Paramétrico

nd - Não determinado

Apreciação: Todos os parâmetros analisados apresentam valores inferiores aos respetivos valores paramétricos, de acordo com o Dec. Lei 306/2007 de 27 de Agosto